

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume DUMITRU, Liana-Melania

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane) [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Fax(uri) -

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 03.01.1953

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța

Experiența profesională

Perioada 01.1979 –2016

Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific gradul II**

Activități și responsabilități principale

Activitatea de cercetare:

Laboratorul de Ameliorare al speciei piersic

Curator al speciei piersic

Evaluator al terenurilor și plantațiilor pomicele.

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Str. Pepinierii, nr.25, Valu lui Traian, Cod poștal 907300, județul Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare-dezvoltare pomicolă

Proiecte de cercetare fundamentală și aplicativă

Elaborare de proiecte de înființare și întreținere a plantațiilor pomicele până la intrarea pe rod.

Elaborare proiecte cu profil horticol și dendro-floricol.

Perioada 10.1977-2012

Funcția sau postul ocupat Inginer horticultor

Activități și responsabilități principale

10.1977-02.1978- inginer stagiar - Intreprinderea de Sere Constanța, repartitie Guvernamentală

02.1978-01.1979- Laboratorul de Floricultură și Dendrologie Agiea, din cadrul ILF Constanța, inginer în cercetare

01.1979-11.1981- Laboratorul de Floricultură Agiea, din cadrul SCPP Constanța, inginer în cercetare

11.1981-prezent- SCDP Constanța, Laboratorul de Genetică și Ameliorare a speciei piersic:

- cercetător științific, din anul 1988;

- cercetător gradul III, din anul 1992;

- cercetător gradul II, din 2004

Activități și responsabilități principale	Am activat în cadrul a 19 programe de cercetare. În decursul activității de cercetător în cadrul Laboratorului de genetică și ameliorare a speciei piersic, am obținut și omologat 26 soiuri de piersic, pavii, nectarin și brugnone standard și dwarf ca și forme ornamentale de piersic și nectarin, în calitate de autor ori coautor. Din acestea, în perioada 2007-2012 s-au omologat următoarele soiuri: - în 2007: Monica, piersic cu fructul plat; Marina, nectarin cu fructul plat; Creola, nectarin cu fructul plat; Livia, piersic semidwarf ornamental. - în 2008: Liana, nectarin cu fructul plat. - în 2010: Anemona, brugnonă - în 2012: Iustin, Mimi și Minodora, soiuri care au fost brevetate în anul 2014. - În primăvara acestui an au fost înregistrate la I.S.T.I.S. București două soiuri de Migdal – Mirela și Veronica, la care sunt coautor.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Str. Pepinierii nr.25, 907300 Valu lui Traian, Constanța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Genetică și ameliorarea speciei piersic; Agrotehnică și managementul exploatațiilor pomicele; Fiziologie pomicolă; Floricultură și arhitectură peisageră; Culturi de țesuturi și embrioni „in vitro”; Evaluare terenuri și plantații pomicele.
Educație și formare	
Perioada	1977-2019
Calificarea / diploma obținută	2008- Diplomă de studii postuniversitare de specializare, evaluator și expert al terenurilor și plantațiilor pomicele 2003- Diplomă de doctor în științe, în domeniul Horticulturii 1985/1986- Diplomă de absolvire a cursurilor postuniversitare în domeniul de specializare „Producerea industrială a legumelor. Tehnica culturilor de țesuturi „in vitro” 1972-1977- Diplomă de inginer, specializarea Horticultură – inginer horticultor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Horticultură – inginer horticultor Doctor în științe horticele, Cercetător Senior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” București; (în prezent USAMV București)
Aptitudini și competențe personale	
	Colaborări interne cu Facultatea de Horticultură și de Biotehnologie din cadrul USAMV București: USAMV Cluj-Napoca; USAMV Iași, Universitatea Craiova, Universitatea Timișoara, ISTIS București, ICDIMPH București, SCCCNP Dăbuleni, Grădina Botanică Iași, ICDP Pitești-Mărăcineni, SCDP Vâlcea, Grădina botanică Jibou- jud. Sălaj, Grădina botanică Iași, SCDP Băneasa, București, Domeniul Regal Săvârșin, Parcul Palatului Elisabeta din București, etc. Activități de cooperare internă și internațională: în cadrul proiectelor de colaborare bilaterală cu cercetătorii din Franța, Italia, Ungaria, Bulgaria, Republica Moldova, China, Slovacia, Cehia, Serbia, Polonia, și Armenia . - Responsabil temă de cercetare, membru în colectivul de cercetători a numeroase proiecte de cercetare fundamentală și aplicativă. Membru în cadrul Consiliului științific al SCDP Constanța.
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare Nivel european (*)	
Limba Franceză	
Limba Engleză	
Competențe și abilități sociale	Abilități sociale: inițiativă, tenacitate, răbdare, putere de muncă, spirit de echipă.

Competențe și aptitudini tehnice	- Execut proiecte de înființare și întreținere a plantațiilor pomicele, până la intrarea pe rod a pomilor d.c. între 2007-2019, am efectuat 47 proiecte pentru județele Constanța și Tulcea cât și în județele: Brăila, Galați, Arad, Călărași, Ialomița, etc. - Proiectare și amenajare peisagistică: Constanța-Baroul Avocaților; Techirghiol- Parcul Primăriei, prin Proiect transfrontalier România-Bulgaria, etc. - Director de proiecte bilaterale cu specialiștii horticultori chinezi din Weifang Shandong, din care unul având ca temă soiurile de nectarin și performanțe lor (2000-2002), iar cel de-al II-lea: Studiul unor forme de piersic ornamental și introducerea acestora în lucrările de arhitectură peisageră (2002-2005).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	medii
Informații suplimentare	2007-prezent (2019) Cadru didactic asociat la Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole din cadrul Universității Ovidius din Constanța- disciplinele: - Tehnologia produselor horticole - Legumicultură generală - Legumicultură specială - Ameliorarea plantelor horticole - Floricultură. Membru al asociațiilor profesionale: • internationale: Membru ISHS din 2004 (International Society of Horticultural Science), nr. 34236. • naționale: - Membru al Societății Române a Horticultorilor din București; - Asociația <i>Amicii Rozelor din România</i>, cu sediul în Cluj- Napoca (nr. 0072); - Societatea Națională a Pomicultorilor din România, cu sediul la I.C.D.P. Pitești-Mărăcineni; -Serviciul RUNOS Universitatea Ovidius Constanța; - Asociația amelioratorilor plantelor din România – membru fondator. - Din 2006 sunt Persoană Fizică Autorizată, având ca principală activitate inițial "Activități de întreținere peisagistică-cod CAEN 8130, iar din 2017, "Consultanță în agronomie" –cod CAEN 7490 și mă ocup cu întocmirea Proiectelor de înființare a livezilor și a plantațiilor de arbuști fructiferi pentru beneficiari care accesează fondurilor europene.. CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL DE ACTIVITATE: Publicații: - cărți și capitole în cărți: 3 cărți și 7 capitole - lucrări științifice: 103, din care - în țară: 70 - în străinătate: 33, la diferite Simpozioane, Conferințe și Congrese, din Franța, Chile, Coreea de Sud, S.U.A., Canada, Bulgaria, Italia, Republica Moldova, Polonia, etc.
Anexe	Anexa nr. 1. Lista lucrărilor-comunicări științifice în reviste internaționale și naționale.

Data: 20.08.2019

Cercetător Senior,
Dr.ing. Liana Melania Dumitru